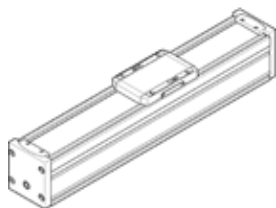


asse di guida ELFC-KF-60-500

Codice prodotto: 8062816

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	500 mm
Taglia	60
Extra-corsa	0 mm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Costruzione	Guida
Accelerazione max.	500 m/s ²
Velocità max.	1,5 m/s
Durata dell'inserimento	100 %
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Classificazione RSBP a CD-0033	F1a
Classe cleanroom	ISO Classe 7
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Momento di superficie di secondo grado Iy	441E+03 mm ⁴
Momento di superficie di secondo grado Iz	542E+03 mm ⁴
Forza Fy max.	600 N
Forza Fz max.	1.800 N
Momento Mx max.	29,1 Nm
Momento My max.	31,8 Nm
Momento Mz max.	31,8 Nm
Momento di inerzia torsionale It	29,8E+03 mm ⁴
Forza di spostamento	6,75 N
Fy con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	2.208 N
Fz con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	6.624 N
Mx con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	107 Nm
My con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	117 Nm
Mz con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	117 Nm
Massa movimentata	407 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	43 g
Materiale testata posteriore	Alluminio pressofuso verniciato
Materiale profilo	Lega di alluminio anodizzato
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale nastro di copertura	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale testata	Alluminio pressofuso verniciato
Materiale guida slitta	Acciaio
Materiale profilo guida	Acciaio
Materiale slitta	Alluminio pressofuso